取扱説明書 ―― 保管用

yamada

ＬＥＤスポットライト（ダクトタイプ）
（ライティングダクト専用）

ご使用になられる前に必ずお読みください

この取扱説明書には取り付け方やランプの交換方法、お手入れのしかたなどご使用にあたり重要な事柄が書かれてあります。
この取扱説明書を大切に保管して、お手入れなどの際にご利用ください。

お客様へ　：器具の取り付け工事は必ず電気工事店（有資格者）にご依頼ください。
　　一般の方の工事は法律で禁じられています
工事店様へ：工事が終わりましたら、この取扱説明書を必ずお客様にお渡ししてください。

■仕様

品　名	光源・配光・光色	定格電圧	消費電力
SD-4433-N	LED 25.0W(ミディアム配光・昼白色相当)	AC100V (±6%)	25.0 W
SD-4433-W	LED 25.0W(ミディアム配光・白　色相当)		
SD-4433-L	LED 25.0W(ミディアム配光・電球色相当)		
SD-4435-N	LED 25.0W(ワイド配光・昼白色相当)		
SD-4435-W	LED 25.0W(ワイド配光・白　色相当)		
SD-4435-L	LED 25.0W(ワイド配光・電球色相当)		

※1回路の最大接続台数は２０台までです。（調光器未接続・定格15A配線器具使用時）

オプション（別売）

品　名	仕　様	適合器具
TG-397	スプレッドレンズ	SD-4433-N/W/L～SD-4436-N/W/L

この取扱説明書のマークについて

⚠ 警告　説明書中の　警告　は重大な人身事故の原因となる危険を示します。
⚠ 注意　説明書中の　注意　は物損及び障害事故の原因となる危険を示します。
❗ このマークについている説明文は、必ず守ってください。
🚫 このマークについている説明文は、行ってはいけない禁止事項です。

取り付け・取扱い上の注意

⚠警 告

🚫 一般屋内用器具です。屋外や浴室など湿気の多い場所では使用できません。
★感電事故や漏電の原因となります。

❗ LED光源を長時間直視すると目を傷めることがあります。
★十分にご注意ください。

🚫 次のような場所には取り付けないでください。（右図）
●ライティングダクトがついている天井以外の場所
★いずれの場合も器具の落下による器具、その他の破損やケガの原因となります。

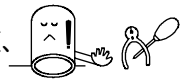
🚫 この器具はライティングダクト取り付け専用です。
ライティングダクトは天井面の丈夫な所に取り付けてください。傾斜天井・壁面等には取り付けないでください。
★器指定以外の取り付けを行なうと、器具の落下によるケガの原因となります。

🚫 ダクトプラグの一部がかけていたり、ヒビが入っている場合には絶対に使用しないでください。
★器具の落下事故、ショートや火災の原因となります。

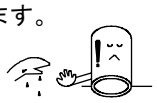
🚫 器具を布などで覆わないでください。
★加熱して、発煙・発火やLED光源寿命低下の原因となります。

🚫 ドライバーなど異物を差し込まないでください。
★感電事故の原因となります。

🚫 器具の改造や構成部品の変更、改造はしないでください。
★火災や感電事故の原因となります。



🚫 濡れた手で触らないでください。
★感電の原因となります。



⚠注 意

照明器具には寿命があります。設置後、通常のご使用で８～１０年後には外見に異常が無くても内部劣化が進んでおります。
点検・交換をお勧めします。※通常の使用条件とは周囲温度３０℃、年間３０００時間点灯です。(JIS C8105-1 解説による)
周囲温度が高い場合・点灯時間が長い場合は寿命が短くなります。

❗ 必ず定格電圧で使用してください。
★定格電圧より高い電圧で使用すると、加熱し、火災の原因となることがあります。
★定格電圧以外で使用した場合、器具寿命が短くなることがあります。

❗ この器具は周囲温度5℃～35℃の中で使用してください。
★加熱して、発煙や発火、光源ユニット寿命短縮の原因となります。

⚠注 意（前頁続き）

調光器（ライトコントロール）と組合せる場合は、指定の器具をご使用ください。（調光器適合表を参照してください。）
★不良点灯や調光器、照明器具の故障または火災の原因となります。

温度の高くなるもの（ガスレンジやエアコンの吹き出し口など）の近くに設置しないでください。
★異常加熱によるカバーの変形や火災の原因となります。

カバー・フードのある器具でヒビの入ったカバーや欠けたカバーは使用しないでください。**★カバーの破損、落下の原因となります。**

殺虫剤やカビ取り剤などの薬品をかけないでください。
★変色や材料の変質によるカバーのヒビ割れなどの原因となります。

点灯中や消灯直後の光源ユニット，器具内には触らないでください。
★火傷の原因と原因となります。

●同品名商品のLED光源でも色・明るさに多少バラつきがある場合があります。予めご了承ください。

●照射距離が近い場合や照射面によっては光ムラが気になる場合があります。予めご了承ください。

●他の電気機器からの影響による電源電圧の変動によりちらつく事があります。予めご了承ください。

調光器適合表

調光器（ライトコントロール）と組合せる場合は、指定の器具をご使用ください。
★不適合な調光器は故障または火災の原因となります。

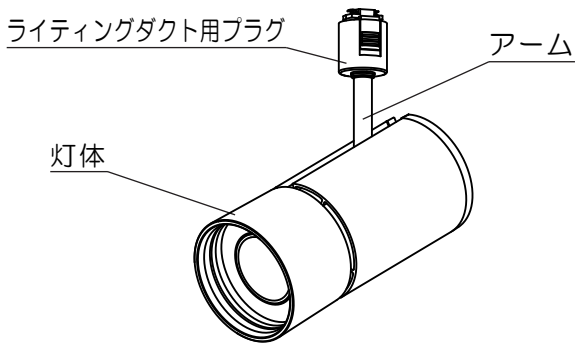
調光器	調光器品番	１回路当たりの接続数	インターフェイス　※1
ホームワークス用マエストロ（LUTRON社）	HWD−4NE−JA−	１台　（調光器１台に対して）	ＬＵＴ−ＬＢＸ−ＪＡ
		２〜１２台　（調光器１台に対して）	不要
グラフィックアイ QS（LUTRON社） グラフィックアイ 3000（LUTRON社）	QSG−＊P−100− QRX−310＊−T−JA−	１台　（１ゾーンに対して）	ＬＵＴ−ＬＢＸ−ＪＡ
		２〜１９台　（１ゾーンに対して）	不要
		２０〜３０台（１ゾーンに対して）	ＮＧＲＸ−ＰＢ−ＪＡ−ＷＨ
調光盤（LUTRON社）	JDP−＊＊・GP−4	１〜２台　（１回路に対して）	ＬＵＴ−ＬＢＸ−ＪＡ
		３〜３０台　（１回路に対して）	不要

※1　インターフェイスが必要な場合は１回路に１台を必ず接続してください。
　　LUT−LBX−JA：低負荷容量インターフェイス、NGRX−PB−JA−WH：パワーブースター
★調光器との接続方法につきましては別途ご相談ください。
★電源を入れても点灯していない様に感じられる場合は、電源投入後、一度調光レベルをあげて動作の確認をしてください。

各部の名称

（説明図は、一部を省略抽象化した図です。）
（不足している部品があった場合は、お買い上げ店または山田照明サービス受付窓口までご連絡ください。）

【器具構成図】



【付属品】

取扱説明書　・・・１枚
（本書）

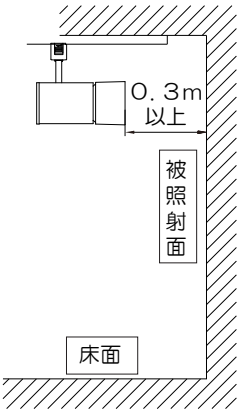
保証とアフターサービスについて（別紙）　・・１枚

取り付け場所の確認

⚠警 告

この器具はライティングダクト取付専用です。
天井面の丈夫な所に取り付けてください。
★傾斜天井・壁面等には取り付けないでください。

この器具は被照射面までの距離が決まっています。被照射面までの距離を０．３m以上離して設置してください。
★加熱による火災の原因となります。



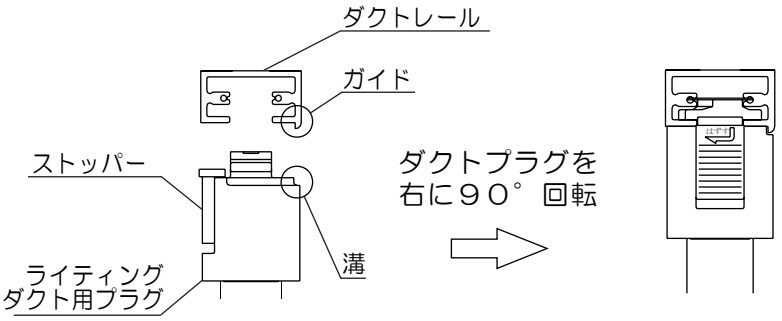
取り付け方　⚠注意　必ず電源を切ってください。感電事故の原因となります。

⚠警告　器具の取り付けは、説明書に従い確実に行なってください。
★取り付けに不備があると、器具の落下による「けが」や火災、感電事故の原因となることがあります。

器具を取り付けます。

①ダクトレールのガイドに
ライティングダクト用プラグの溝を
合わせて差し込みます。

②ライティングダクト用プラグを
右に９０°回して取り付けます。
この時、ストッパーがライティング
ダクトに確実にはまっている事を
確認してください。



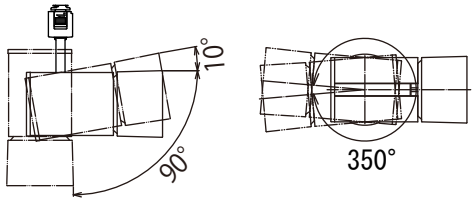
ダクトプラグをはずす際は、
ストッパーを指で押し下げながら、
左に９０°回転させてください。

照射角度の調節方法　⚠注意　必ず電源を切ってください。感電事故の原因となります。

●この器具は、角度を調整できます。灯体をつかんでゆっくりと角度を調節してください。

可動範囲

上下可動範囲　　**水平可動範囲**



⚠注意

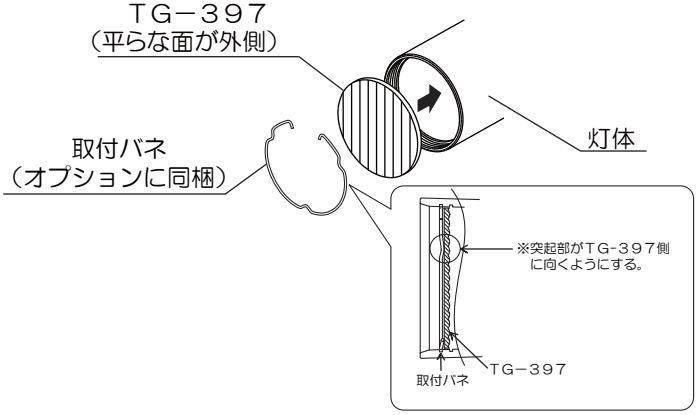
●照射角度を調節する場合は必ずスイッチを切って
から行ってください。
★感電事故の原因となります。

●照射角度を調節する場合は灯体をもってゆっくり
行ってください。
★火傷の原因となります。

●点灯中や消灯直後の光源ユニットおよび灯体部品は
熱くなっていますので触らないでください。
★火傷の原因となります。

●オプション：ＴＧ－３９７（別売）取り付け方法

バネの突起部をアクリ面に向け、灯体の溝にはまる
様にしっかり固定してください。
★取り付けに不備があると落下の原因となります。



スイッチ操作

壁スイッチにて「ＯＮ－ＯＦＦ」操作を行います。

お手入れについて　⚠注意　❗必ず電源を切ってください。感電事故の原因となります。

●1年に1回はお手入れを行い異常が無いか点検をしてください。
　また3年に1回は専門業者・有資格者による点検を依頼してください。
★点検を行なわずに長時間使用し続けますと、まれに発煙・発火・感電にいたる恐れがあります。

●こまめに清掃を　照明器具が汚れていると、暗くなり、しかも電気代は変わらないので不経済です。
　定期的に清掃しましょう。暮れの大掃除の際には照明器具も清掃しましょう。

⚠注 意

●お手入れをするときには、必ずスイッチを切ってからとりかかってください。
★感電事故の原因となります。

●スイッチを切った直後の光源ユニットは熱くなっています。絶対に素手で触らないでください。
★火傷の原因となります。

●濡れた手で触らないでください。
★火傷の原因となります。

●光源ユニットは乱暴に扱わないでください。
★光源ユニットの故障の原因となります。

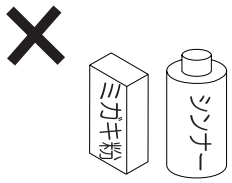
●シンナーやベンジンなどの揮発性の薬品やクレンザーなどは使用しないでください。
★器具に傷をつけたり、変色や変質の原因となります。
★カバーの破損、落下の原因となります。

◆光源ユニットについて

●LED照明器具の光源寿命(※)は､40,000時間です｡(照明器具の寿命とは異なります｡)
　※光源寿命は、点灯しなくなるまでの総点灯時間または、全光束が初期点灯の70%に下がるまでの
　　総点灯時間のいずれか短い時間を推定したものです。

◆お手入れのしかたについて

1. スイッチを切ります。
2. 柔らかい布に中性洗剤を浸し、よく絞ってから汚れを拭き取ります。
3. 汚れを落とした後、洗剤分を拭き取ります。
4. 最後に乾いた布で、水分を完全に拭き取ります。



■ アフターサービスについて

ご使用中、器具が普段と違った状態となりましたら直ちに使用を中止し**器具の品名**（器具本体のラベルでご確認ください）、
故障の状況、ご使用期間をご確認の上、お買い上げ頂きました販売店、もしくは別紙の山田照明サービス受付窓口にご相談ください。